



HOSPITAL DE USME  
I NIVEL E.S.E.

Un Compromiso Social con la Salud



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
SECRETARÍA DE SALUD



GOBIERNO DE LA CIUDAD

**BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO QUINCENAL N° 7**  
**Semanas epidemiológicas 23 y 24 años 2010 y 2011**  
**Junio 06 a junio 19 de 2010 y junio 05 a junio 18 de 2011**  
**LOCALIDAD DE USME**

**CRÉDITOS**

Dra. Liliana Paternina Macea  
**Gerente Hospital de Usme**

Dra. Sandra Benavides Zarate  
**Subgerente de atención en salud**

Dra. Fanny Sandoval  
**Coordinación de Salud Pública – PIC**

Lic. Nancy Rodríguez Chaparro  
**Coordinación VSP**

Tr. Gloria Cecilia Laverde Espejo  
**Epidemióloga ASIS - VSP**

Índice.....	Página
Introducción.....	1
SIVIGILA Eventos sujetos a vigilancia exposición rábica.....	2
Enfermedad transmitida por alimentos.....	3
Glosario .....	4

**Introducción**

En Colombia, las acciones de vigilancia y control de la rabia, desde su implementación a comienzos de la década de 1970, han logrado disminuir exitosamente el número de casos de rabia humana transmitida por perros. La mayor frecuencia de rabia animal se registra en bovinos, seguido de perros, equidos, zorros y murcielagos \*

El año en donde más se presentaron exposiciones rábicas en la localidad de Usme, fue el 2007 con 324 casos, probablemente esto se debe a la mayor notificación del evento y al aumento de la población canina en la localidad 5.

Por otra parte, el fenómeno de “explosión demográfica” que se produce en los humanos también se observa en los caninos; el censo de Bogotá 2005 registra

---

\* Instituto Nacional de Salud Protocolo de vigilancia de rabia 25 septiembre 2009



incrementos anuales del 5% en promedio, pasando de 599.621 en 1999 a 775.631 en 2005, cifras que incluyen las poblaciones con dueño y callejera, encontrando una proporción de un (1) macho por cada dos (2) hembras caninas y un total de 144.928 gatos<sup>†</sup>

En el censo de población canina realizado por la Secretaría Distrital de Salud para el año 2007 habitaban 6200 perros aproximadamente en la localidad de Usme.

Otro de los eventos atribuible a la tenencia inadecuada de animales, es la escabiosis la cual se presenta específicamente por mala tenencia de mascotas, por falta de aseo y hacinamiento en la vivienda; la etapa de ciclo vital más afectada es la infancia con 24 casos<sup>‡</sup>

## EXPOSICIÓN RÁBICA

La información de este boletín es de carácter preliminar y esta sujeta a cambios. Se utilizó como fuente de información la base Excel de Microsoft Office SIVIGILA del hospital de Usme años 2010 y 2011, la cuál es digitada a diario. En este boletín se revisa las exposiciones rábicas que han sido notificadas en las semanas epidemiológicas 23 y 24 que se encuentran comprendidas entre el 06 de junio al 19 de junio de 2010 y del 05 al 18 de junio de 2011.

### Comportamiento de la notificación de exposición rábica en las semanas 23 y 24 de los años 2010 y 2011 localidad de Usme.

**Tabla 1. Exposición rábica semanas epidemiológicas 23 y 24 años 2010 y 2011 localidad de Usme**

Localidad	2010				2011			
	Masculino		Femenino		Masculino		Femenino	
GSI	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
UPZ 52	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
UPZ 56	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
UPZ 57	0	0%	3	42.86%	2	28.57%	2	33.33%
UPZ 58	3	42.86%	2	28.57%	2	28.57%	4	66.66%
UPZ 59	4	57.14%	2	28.57%	3	48.86%	0	0%
UPZ 60 y 61	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%

<sup>†</sup> Secretaría Distrital de Salud de Bogotá. Que la rabia no entre a su hogar, 2006.

<sup>‡</sup> Localidad Usme Diagnóstico local de salud con participación social 2009 - 2010

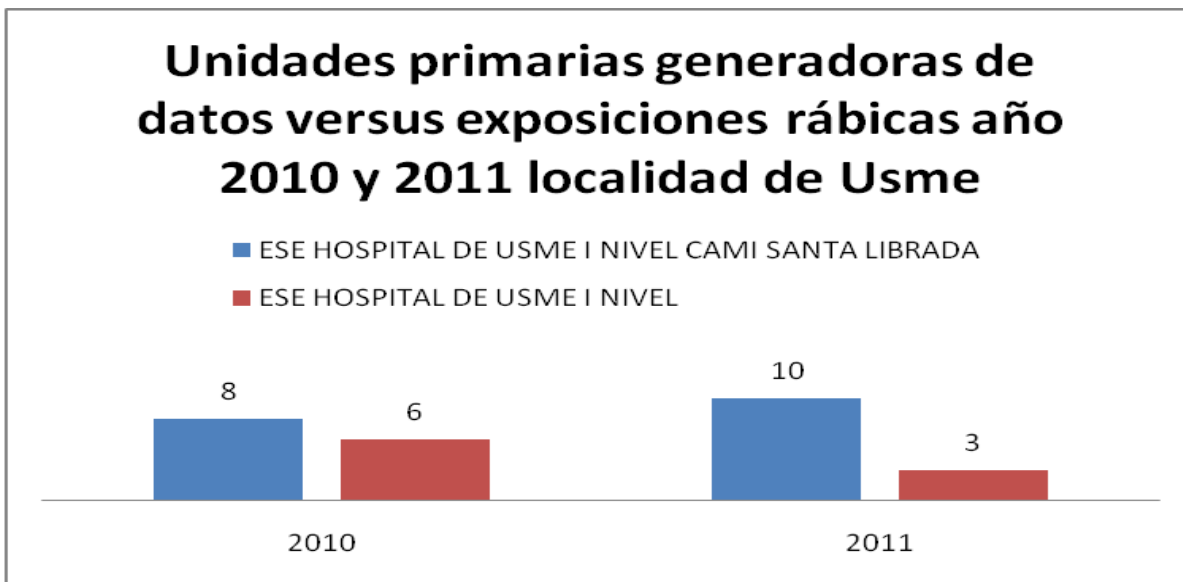


Total	7	100%	7	100%	7	100%	6	100%
-------	---	------	---	------	---	------	---	------

Fuente: Bases preliminares SIVIGILA localidad de Usme. 2010 y 2011.

La tabla 1. Exposición rábica semanas epidemiológicas 23 y 24 años 2010 y 2011. Evidencia que para el año 2010 la UPZ 59 Alfonso López tiene un porcentaje del 42.86% (6 casos) ocupando el primer lugar, la UPZ 58 Comuneros ocupando el segundo lugar con un 35.71% (5 casos) y en tercer lugar la UPZ 57 Gran Yomasa 21.43% (3 casos) mientras que en el año 2011 la UPZ 58 Comuneros tiene un porcentaje del 46.15% (6 casos), en segundo lugar la UPZ 57 Gran Yomasa 30.77% (4 casos), y en tercer lugar la UPZ 59 Alfonso López con un porcentaje del 23.1% (3 casos). Es importante anotar que las UPZs 52, 56, 60 y 61 no presentaron ninguna notificación en ninguno de los dos años. Con el anterior análisis se evidencia que las UPZs que no reportaron ningún a notificación probablemente no se presentó ninguna notificación ó sean UPZs silenciosas.

### Gráfica 1.

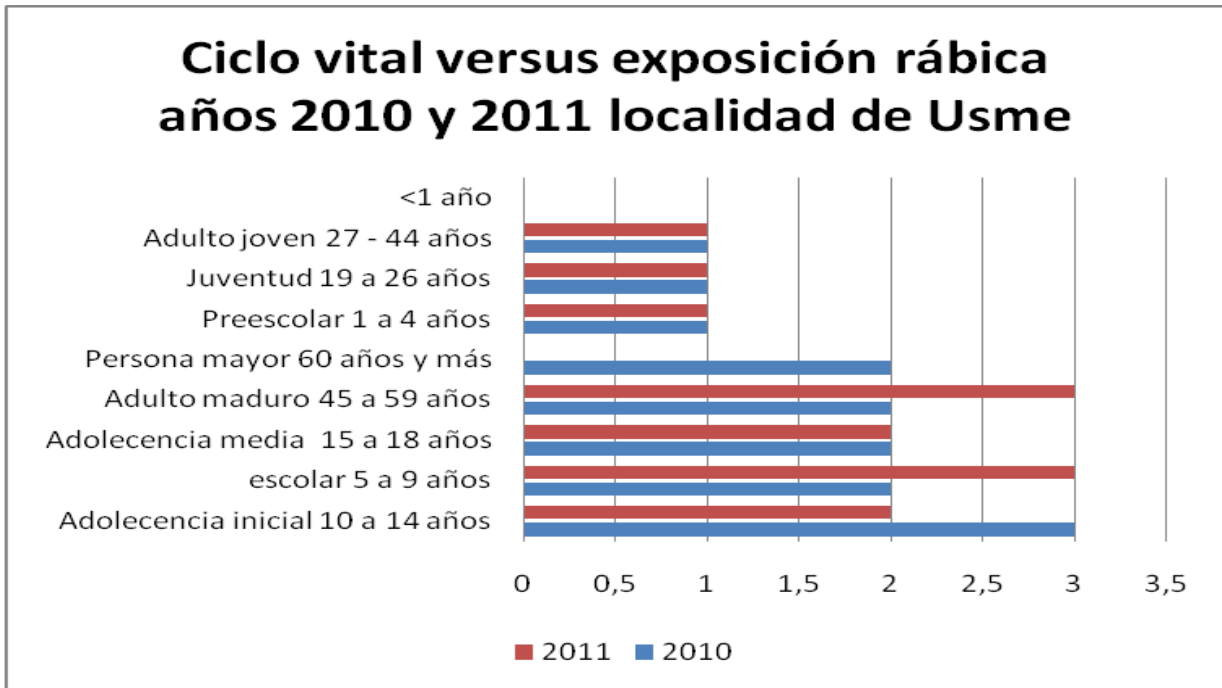


Fuente: Bases preliminares SIVIGILA localidad de Usme. 2010 y 2011.

En la gráfica 1. Las Unidades primarias generadoras de datos años 2010 y 2011 localidad de Usme en el hospital Usme I nivel CAMI Santa Librada en el año 2010, tuvo un porcentaje de notificación del 57.14% (8 casos) mientras que para la ESE hospital de Usme I nivel tuvo una notificación con un porcentaje del 42.86% (6 notificaciones). Durante el 2011 se evidencia que la ESE hospital de Usme I nivel CAMI Santa Librada tiene una notificación con un porcentaje del 77% (10 notificaciones), mientras que para la ESE hospital de Usme I nivel tiene un porcentaje de notificación del 23% (3 casos).



Gráfica 2.

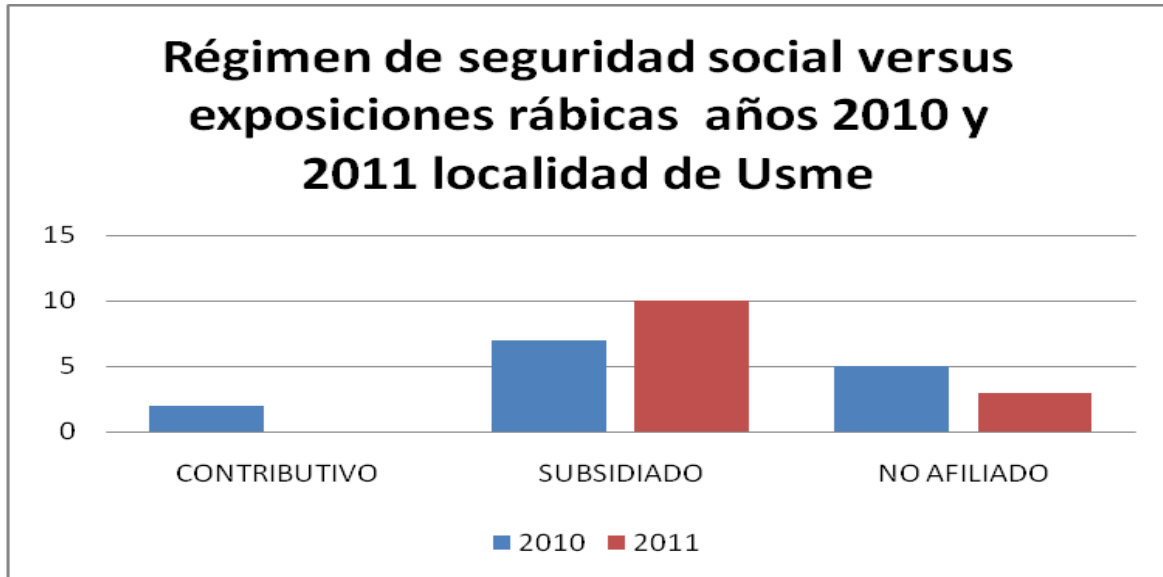


Fuente: Bases preliminares SIVIGILA localidad de Usme. 2010 y 2011.

Se evidencia que el ciclo vital con mayor presencia de exposición rábica en el año 2010 es el ciclo adolescencia infancia de 10 a 14 años con un porcentaje del 21.43% (3 casos), seguida del ciclo vital escolar de 5 a 9 años, adolescencia media de 15 a 18 años, adulto maduro de 45 a 59 años, persona mayor de 60 años con un mismo porcentaje del 14.28% cada uno (2 casos), y preescolar de 1 a 4 años, juventud de 19 a 26 años, adulto joven de 27 a 44 años con un porcentaje del 7.14% cada uno con (1 caso). En el 2011 se evidencia que la exposición rábica se presenta en el ciclo escolar de 5 a 9 años y adulto maduro de 45 a 59 años con un porcentaje del 23.1% (3 casos) cada uno, seguido del ciclo adolescencia inicial de 10 a 14 años y adolescencia media de 15 a 18 años con un porcentaje del 15.38% (2 casos) cada uno y ciclo vital preescolar de 1 a 4 años, ciclo juventud de 19 a 26 años y adulto joven de 27 a 44 años con un porcentaje del 7.69% (un caso) cada uno.



Gráfica 3.



Fuente: Bases preliminares SIVIGILA localidad de Usme. 2010 y 2011.

En el régimen contributivo hubo una disminución del 100% comparando el año 2011 con respecto al año 2010 con una relación de 2 a cero. En el régimen subsidiado se aumentó en un 42.86% con respecto al año 2010 con una relación de 7 a 10 casos y en régimen no afiliado se tuvo una disminución del 40% con respecto al año 2010 con una relación de 5 a 3.

En cuanto al comportamiento de otras variables de interés como son tipo de agresor en la localidad de Usme se evidencia que para el año 2010 el 78.57% (11 casos) los agresores son los perros y con un 21.42% (3 casos) son los gatos, mientras que para el año 2011 el 84.61% (11 casos) son los perros y 15.39% (2 casos) son los gato. La prevalencia de las exposiciones rábicas para el año 2010 se toma como referencia la Tabla Clasificación de las UPZ de la localidad 5 de Usme (ver Tabla 2)

**Tabla 2. Clasificación de las UPZ de la localidad 5 Usme**

Nº	Nombre	Característica Urbana	Área/ Ha. (1)	Población (2)	Estrato (2)	Nº de Barrios (3)
5 2	La Flora	Residencial de Urbanización Incompleta	201.57	19254	1	18
5 6	Danubio	Residencial de Urbanización Incompleta	268.10	31379	1 y 2	25
5 7	Gran Yomasa	Residencial de Urbanización Incompleta	530. 24	130692	1 y 2	79
5 8	Comuneros	Residencial de Urbanización	483.22	80345	1 y 2	55



		Incompleta				
59	Alfonso López	Residencial de Urbanización Incompleta	233.54	45114	1	25
60	Parque Entre Nubes	Predominantemente rotacional	540.43	1533	1	10
61	Ciudad de	Desarrollo	992.33	26911	1	8
	Área Rural Usme		18.307			

Fuente: (1) Plan Maestro de espacio público, Mayo 2005,  
(2) Secretaría de Planeación Distrital, basado en proyecciones censo DANE 2005 (3) Recorriendo Usme – Diagnóstico físico y socioeconómico de las localidades de Bogotá D.C., 2.004

Para hallar la prevalencia se usó la siguiente fórmula: Prevalencia = N° de casos con la enfermedad en un momento dado / total de población en ese momento, resultado el cual se divide en territorios de la localidad de Usme año 2010.

Tabla 3. Prevalencia año 2010 localidad de Usme

PREVALENCIA AÑO 2010			
Nombre	UPZ	Prevalencia	%
La Flora	UPZ 52	0,000311624	0,031
Danubio	UPZ 56	0,000127474	0,013
Gran Yomasa	UPZ 57	0,000420837	0,042
Comuneros	UPZ 58	0,000771672	0,077
Alfonso López	UPZ 59	0,000288159	0,029
Usme Ancestral	UPZ 60-61	0,000808606	0,081

Fuente: (1) Plan Maestro de espacio público, Mayo 2005,  
(2) Secretaría de Planeación Distrital, basado en proyecciones censo DANE 2005 (3) Recorriendo Usme – Diagnóstico físico y socioeconómico de las localidades de Bogotá D.C., 2.004.

## Avances próximo boletín:

### Enfermedades transmitidas por alimento

El alimento de mayor riesgo en la vigilancia en la salud pública, Es aquel alimento que en razón a sus características de composición, especialmente en sus contenidos de nutrientes, A actividad acuosa y pH, favorece el crecimiento microbiano; por consiguiente, cualquier deficiencia en su proceso, manipulación, conservación, transporte, distribución y comercialización puede ocasionar trastornos a la salud del consumidor<sup>§</sup>

## GLOSARIO

<sup>§</sup> Instituto Nacional de Salud protocolo de vigilancia y control de enfermedades transmitidas por alimentos 25 septiembre 2009.



HOSPITAL DE USME  
I NIVEL E.S.E.

Un Compromiso Social con

**Bobinos:** Animales como las vacas, toros y otros

**Equidos:** Caballos, cebras y asnos

**Escabiosis:** Es una enfermedad contagiosa de la piel ocasionada por un ácaro o pequeño parásito



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
SECRETARÍA DE SALUD



GOBIERNO DE LA CIUDAD